

УТВЕРЖДЁН
Приказом директора КГБПОУ
«Алтайский государственный колледж»
от 21.04.2023 г. №74

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа подготовки специалистов среднего звена
**краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Алтайского государственного колледжа»**

по специальности

**15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и
теплонасосных машин и установок (по отраслям)**
(базовая подготовка)

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Начало обучения: 2023г.
Окончание обучения: 2027г.

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
I курс	41	0	0	0	0	0	11	52
ИТОГО	41	0	0	0	0	0	11	52
II курс	37	4	0	0	2	0	11	52
III курс	30	5	7	0	1	0	10	52
IV курс	20	2	9	4	2	6	2	43
ИТОГО	87	11	16	4	5	6	23	147
Всего	128	11	16	4	5	6	34	199

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		Зачеты, д/з	Экзамены		Самостоятельная работа	ВСЕГО во взаимодействии с преподавателем	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс	
							Нагрузка на дисциплины и МДК					По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед. (4)	2 сем./24 нед.	3 сем./ 17 нед.	4 сем./24 нед.	5 сем./17 нед.	6 сем./25 нед.	7 сем./17 нед.	8 сем./24 нед.
							Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практич. занятия (вкл. ПА)	курсовых работ (проектов)	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК (5)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
О.00		8		1476	78	1398	1398	660	738	0	0	0	0	612	864	0	0	0	0	0	0	
ОУД	Общие общеобразовательные дисциплины	6	2	1444	78	1366	1366	660	706	0	0	0	0	598	846	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01.	Русский язык		2	78		78	78	34	44					34	44							
ОУД.02.	Литература	2 (ДЗ)		114	6	108	108	52	56					44	70							
ОУД.03.	История	2 (ДЗ)		134	6	128	128	80	48					52	82							
ОУД.04	Обществознание	2 (ДЗ)		78	6	72	72	36	36					32	46							
ОУД.05.	География	2 (ДЗ)		68	6	62	62	36	26					28	40							
ОУД.06.	Иностранный язык	2 (ДЗ)		78	6	72	72	0	72					32	46							
ОУД.07.	Математика		1.2	314	6	308	308	200	108					122	192							
ОУД.08.	Информатика		2	114	6	108	108	26	82					50	64							
ОУД.09.	Физическая культура	1,2 (ДЗ)		78	6	72	72	12	60					32	46							
ОУД.10.	Основы безопасности жизнедеятельности	2 (ДЗ)		74	6	68	68	20	48					28	46							
ОУД.11.	Физика		1.2	158	6	152	152	102	50					70	88							
ОУД.12.	Химия	2 (ДЗ)		72	6	66	66	30	36					32	40							
ОУД.13.	Биология	2 (ДЗ)		42	6	36	36	20	16					42								
ОУД.14.	Родной язык	1 (ДЗ)		42	6	36	36	12	24					42								
	Учебные дополнительные предметы	1	0	32	0	32	32	0	32	0	0	0	0	14	18							
УД.14	Основы проектной деятельности (Индивидуальный проект)	2 (ДЗ)		32		32	32	0	32	0	0	0	0	14	18							
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	13	0	560	2	558	558	260	298	0	0	0	0	0	0	118	78	176	84	44	60	
СГ.01	История России	3(ДЗ)		54		54	54	42	12							54						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,8(ДЗ)		168	2	166	166	82	84							32	40	28	34	22	12	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5(ДЗ)		72		72	72	54	18									72				
СГ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7,8(ДЗ)		182		182	182	30	152							32	38	28	50	22	12	
СГ.05	Основы бережливого производства	8(ДЗ)		36		36	36	20	16												36	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	5(ДЗ)		48		48	48	32	16									48				

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	7	1098	6	1092	1008	542	466	0	0	42	42	0	0	460	422	72	144	0	0
ОП.01	Инженерная графика	4(дз)		126	6	120	120	2	118							66	60				
ОП.02	Техническая механика		4	158		158	158	124	34							76	82				
	ПА			12		12	0					6	6				12				
ОП.03	Материаловедение		3	78		78	78	60	18							78					
	ПА			12		12	0					6	6			12					
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	5(дз)		72		72	72	52	20									72			
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика		4	124		124	124	76	48							32	92				
	ПА			12		12	0					6	6				12				
ОП.06	Охрана труда	6(дз)		42		42	42	32	10											42	
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной		6	90		90	90	20	70											90	
	ПА			12		12	0					6	6							12	
ОП.08	Электротехника и электроника		4	96		96	96	36	60								96				
	ПА			12		12	0					6	6				12				
ОП.09	Электрооборудование холодильных машин и установок	4(дз)		90		90	90	68	22							34	56				
ОП.10	Математика в профессиональной деятельности		3	54		54	54	36	18							54					
	ПА			12		12	0					6	6			12					
ОП.11	Компьютерная графика		3	84		84	84	36	48							84					
	ПА			12		12						6	6			12					
П.00	Профессиональный цикл	14	9	2446	24	2098	1210	660	470	80	792	42	54	0	0	34	364	364	672	568	444
ПМ.01	Ведение процесса по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	4	2	782	6	776	428	232	176	20	324	12	12	0	0	0	162	206	256	158	0
МДК.01.0	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	4(дз)	7	216		216	216	136	80								92	50	48	26	
МДК.01.0	Управление ремонтом холодильного оборудования	4(дз)		218	6	212	212	96	96	20							70	48	64	36	
	ПА: МДК01.01, МДК01.02			12		12							6	6							12
УП.01	Учебная практика	5(дз)		108		108					108							108			
ПП.01	Производственная практика	7(дз)		216		216	0				216								144	72	
ПА.01	<i>Промежуточная аттестация по ПМ.01</i>		7	12		12	0					6	6							12	

ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	2	2	432	0	432	270	166	104	0	144	6	12	0	0	0	0	0	0	228	204
МДК.02.0	Управление монтажом холодильного оборудования		8	136		136	136	88	48											84	52
МДК.02.0	Программирование и испытания холодильного оборудования			134		134	134	78	56											72	62
	ПА: МДК02.01, МДК02.02			9		9						3	6								9
УП.02	Учебная практика	7(ДЗ)		72		72	0				72								0	72	
ПП.02	Производственная практика	8(ДЗ)		72		72	0				72								0		72
ПА.02	<i>Промежуточная аттестация по ПМ.02</i>		8	9		9	0					3	6								9
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	2	2	328	6	322	124	54	40	30	180	6	12	0	0	0	0	0	48	40	240
МДК.03.0	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения		8	130	6	124	124	54	40	30									48	40	42
	ПА: МДК03.01			9		9						3	6								9
УП.03	Учебная практика	8(ДЗ)		72		72	0				72										72
ПП.03	Производственная практика	8(ДЗ)		108		108	0				108										108
ПА.03	<i>Промежуточная аттестация по ПМ.03</i>		8	9		9	0					3	6								9
ПМ. 04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования	3	2	440	6	434	266	136	100	30	144	12	12	0	0	0	0	50	248	142	0
МДК 04.01	Системы кондиционирования			150		150	150	80	70									50	100		
	ПА		6	12		12						6	6							12	
МДК 04.02	Монтаж, пусконаладка и техническая эксплуатация холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	7(ДЗ)		122	6	116	116	56	30	30									64	58	
УП.04	Учебная практика	6(ДЗ)		72		72	0				72								72		
ПП.04	Производственная практика	7(ДЗ)		72		72	0				72									72	
ПА.04	<i>Промежуточная аттестация по ПМ.04</i>		6	12		12	0					6	6								12
ПМ. 05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	1	464	6	134	122	72	50	0	0	6	6	0	0	34	202	108	120	0	0

МДК 05.01	Машинист холодильных установок	4(ДЗ)		128	6	122	122	72	50							34	94				
				0		0	0														
УП.05	Учебная практика	5(ДЗ)		216		0	0										108	108			
ПП.05	Производственная практика	6(ДЗ)		108		0	0												108		
ПА.05	<i>Промежуточная аттестация по ПМ.05</i>		7	12		12	0				6	6							12		
ПДП.00	Практика по профилю специальности	8(ДЗ)		144		144	0				144										144
ПА.00	Промежуточная аттестация и консультации по ПМ					0	0														
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация включая демонстрационный экзамен			216		216	0														216
	Самостоятельная работа					0															
Всего				5940	110	5506	4174	2122	1972	80	936	84	96	612	864	612	864	612	900	612	864
1. Государственная итоговая аттестация 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) и подготовка к демонстрационному экзамену с 17.05.2027 по 12.06.2027 (всего 4 нед.) 1.2. Защита дипломного проекта (работы) с 14.06.2027 по 27.06.2027(всего 2 нед.) 1.3. Выполнение демонстрационного экзамена с 14.06.2027 по 27.06.2027				Всего	Дисциплин и МДК									612	864	576	720	346	440	360	216
					Учебной практики									0	0	0	108	216	72	72	72
					Производ. практики									0	0	0	0	0	252	144	180
					Преддиплом. практики									0	0	0	0	0	0	0	144
					Консультации									0	48	18	18	18	18	18	18
					Экзамены									0	24	18	18	18	18	18	18
					Промежуточная аттестация									0	72	36	36	0	36	36	36
					Государственная итоговая аттестация включая демонстрационный экзамен									0	0	0	0	0	0	0	216
					Количество экзаменов									2	4	3	3	0	3	3	4
зачетов									2	10	2	7	6	5	5	7					

